ISSN : 0294 - 4693





EDITION
BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES POITOU-CHARENTES GRANDES CULTURES

Bulletin n° 199 (07/91) du 17 AVRIL 1991

CEREALES	**: Penser à la seconde intervention**
MAIS	**: 1991, la sésamie toujours présentes**
COLZA	**: Traitement fongicide toujours possible**
	: Attention aux charançons des siliques.

BLE

Stade : deux noeuds jusqu'à gonflement pour les variétés les plus précoces (Charente-Maritime).

MALADIES

Situation

Piétin-verse : Dans les parcelles à risques, on observe fréquemment des symptômes. La période sèche actuelle est peu favorable à la progression de la maladie.

Septoriose : Les conditions climatiques ne lui sont pas favorables. Seules, des pluies abondantes et persistantes pourraient favoriser son évolution.

Oïdium : Présent sur les semis précoces et les variétés très sensibles à sensibles. Mais sa nuisibilité est désormais limitée.

Rouille brune : Non encore observée de façon significative. Le risque demeure tardif.

Mosaïque : Cette virose transmise par un champignon du sol est présente de façon plus fréquente qu'en 1990, particulièrement sur variété THESEE et en sols limoneux (Sud Vienne, Nord Ouest des Deux Sèvres). Cette extension de la mosaïque serait due à la conjonction d'une variété particulièrement sensible et d'un hiver normalement froid après trois hivers doux qui auraient pu masquer sa présence.

Préconisation

Parcelles levées avant le 10 Novembre ayant reçu un traitement avant le stade 1 noeud ou au stade 1 noeud : intervenir au stade **début épiaison** pour la protection contre septoriose et rouille brune. Privilégier la persistance sur rouille.

Parcelles levées entre le 10 et le 20 Novembre ayant reçu un traitement polyvalent entre le stade 1 et 2 noeud : intervenir au stade **épiaison** pour la protection contre septoriose et rouille brune. Privilégier la persistance sur rouille brune.

Parcelles levées après le 20 Novembre n'ayant pas reçu de traitement : une intervention à partir du stade gonflement se justifiera si les conditions climatiques sont favorables à la septoriose. Dans les groies légères, attendre un avis spécifique pour envisager cette intervention.

Conditions d'Applications

Eviter les journées chaudes et très ensoleillées pour les traitements fongicides. Ces conditions pouvant entraîner une agressivité de certains triazoles vis à vis de la plante. Où alors traiter en fin d'après midi.

P.1/11



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J. P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D.
Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

INSECTES

Situation

Agromyza : Des piqûres nutritionnelles (points blanchâtres alignés en bordure de feuille) sont observées en Charente-Maritime.

Préconisation

Observez vos parcelles et prendre en compte ce ravageur dès le gonflement si plus de 95 % des avant dernières feuilles portent des piqûres nutritionnelles.

ORGE

Stade : deux noeuds à gonflement.

Situation

Helminthosporiose : maladie fréquente et développée. Attention, les symptômes ne sont pas toujours très caractéristiques et peuvent être confondus avec de la rhynchosporiose.

Préconisation

Intervenir avec un fongicide efficace sur helminthosporiose 3 semaines après le premier traitement.

MAIS

SESAMIE

Situation

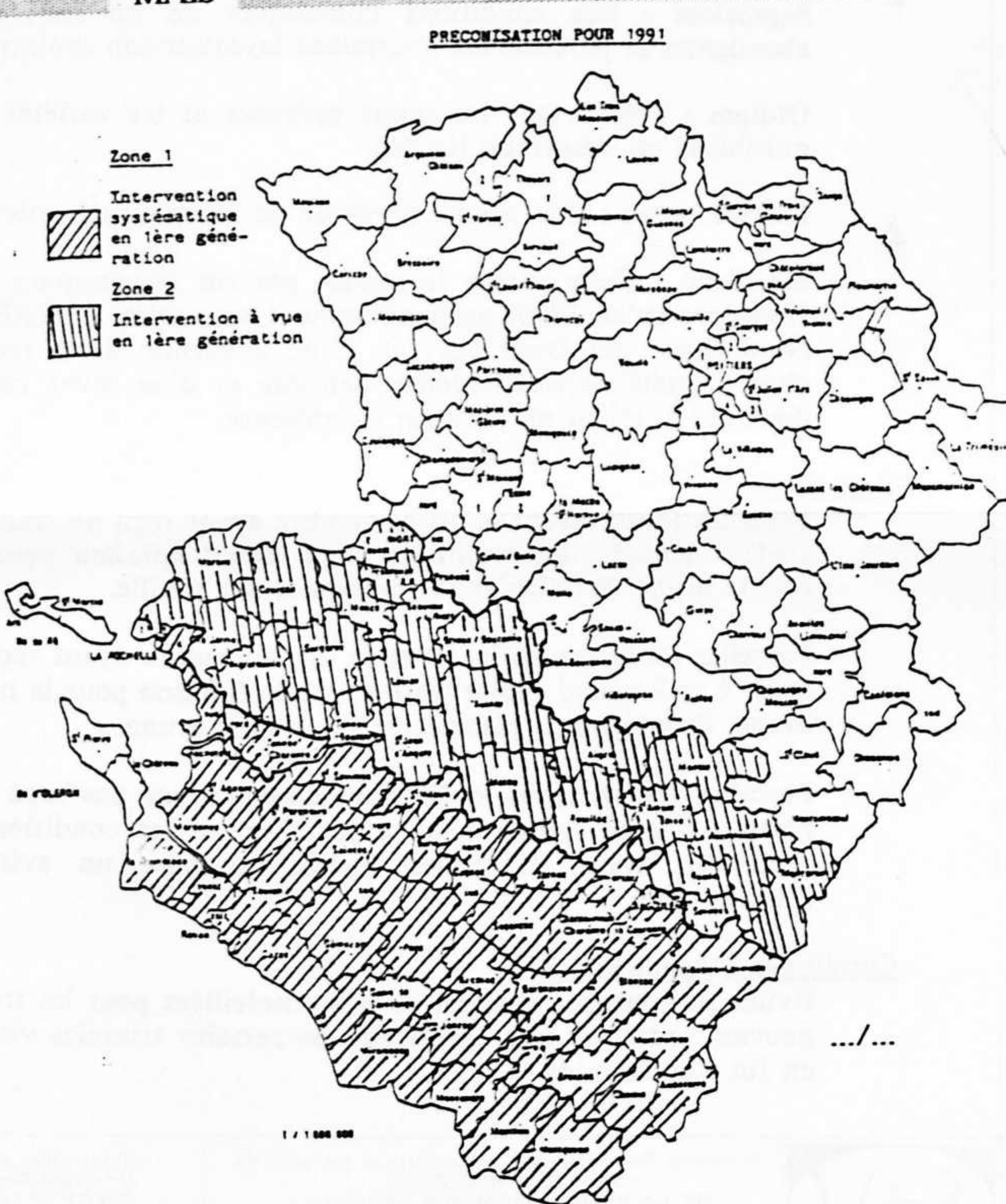
L'hiver n'a pas été assez rigoureux pour détruire les populations de sésamies. L'enfouissement par le labour, et la neige ont probablement protégé les larves dans de nombreux cas.

Des sondages effectués en Charente courant mars montrent que 40 à 50 % des larves de sésamies sont encore vivantes. Comme en 1990, elle sera à prendre en compte.

Prévision

La carte ci-jointe fournie nos préconisations en première génération en fonction des zones concernées.

Les dates d'interventions seront communiquées dans les avertissements agricoles.



.../...

COLZA

Stade F1 à G1

MALADIES

Situation

Pas d'évolution du pseudocercosporella depuis le précédent bulletin.

Absence de périodes favorables aux contaminations du sclérotinia depuis le début de la chute des pétales.

Préconisation

Le traitement contre le sclérotinia étant préventif, il est toujours possible d'intervenir.

Choisissez un produit mixte si vous observez du pseudocercosporella sur les feuilles médianes.

Reportez-vous au tableau ci-joint qui complète le tableau du bulletin n° 198 pour le choix de votre produit.

Protection fongicide du colza
Les produits que vous pouvez utiliser sur maladies du colza.

Avril 1991

Spécialités Commerciales	Cylindrosporium	Pseudocer-cosporella	Sclérotinia	Alternaria
à base de carbendazime	500 g m.a B		500 g m.a B	
ROVRAL - KIDAN			1,5 Kg-3 l B	1 Kg-2 l B à TB
SPORTAK 45	1,33 l B			
SUMISCLEX SUMISCLEX liquide			1,5 Kg 1 l B	1,5 l B à TB
RONILAN RONILAN Flo			1,5 Kg 1,5 l B	
FANYL Colza	1,5 l B	1,5 l TB	1,5 l B	
CALIDAN	3 l B	3 l TB	3 l B	3 l B à TB
SPORTAK MZ	1 l+3,5 l M à B	1 l+3,5 l B		
KONKER			1,5 l B à TB	
PUNCH C	0,8 l B	0,8 l TB	0,8 l M à B	0,8 l M à B
IMPACT IMPACT R IMPACT RM	1,25 l B 1 l	1 L 1,25 L TB 1 l	1,25 l M à B 1 l	1,25 l M 1 l
PELTAR PELTAR Flo			3 Kg 5 l M à B	
HORIZON	1 l B à TB			1 l B à TB
LIBERO	1,5 l B			
ERIA		2 l TB	2 l TB	2 l B à TB

M = Moyenne efficacité B = Bonne efficacité TB = Très bonne efficacité



INSECTES

CHARANCONS DES SILIQUES

Situation

Les captures se sont intensifiées depuis le 9 Avril, et ont atteint leur maximum les 12 et 13. Le vol est très important cette année. On peut considérer que les parcelles sont maintenant envahies par cet insecte. Les femelles ne sont pas encore aptes à pondre. Le colza sera au stade sensible (G2 : 10 premières siliques ayant une longueur comprise en 2 et 4 cm) en fin de semaine , début de semaine prochaine.

Préconisation

Il est impératif de bien positionner le traitement si vous ne voulez pas vous exposer à des dégâts de cécidomyies (fréquents dans la région ces dernières années).

Ne vous précipitez pas pour traiter ; Attendez une journée favorable à l'activité des charançons des siliques. Intervenez lorsque la température avoisinera les 20 degrés et par temps calme.

POIS

Stade 4 à 6 feuilles.

SITONES

Situation

Sur les parcelles non protégées, leur activité s'est intensifiée ces derniers jours.

Préconisation

A partir du stade 6 feuilles, il n'est plus nécessaire d'intervenir. La protection reste encore possible sur les parcelles les plus tardives.